

Studijní program: **B0613A140008 – Aplikovaná informatika**
 Akademický rok: **2019/2020**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**
 Studium: **Prezenční**
 Etapa: **první**
 Studijní plán: **APLINF 1. ročník IA18**

Specializace: **co**
 Verze: **2019**

Kreditní limit: **180 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 25 kreditů: 124

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|----------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/ALM1 | Algoritmy 1 | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/PAPR1 | Paradigmata programování 1 | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/UDI | Úvod do informatiky | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/UINT | Úvod do informačních technologií | 5 | 2+1+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/ZP1 | Základy programování 1 | 3* | 0+0+3 | Zp | 1 | Z |
| KAG/MA1AA | Matematika 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/ALM2 | Algoritmy 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/PAPR2 | Paradigmata programování 2 | 5* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/ZP2 | Základy programování 2 | 3* | 0+0+3 | Zp | 1 | L |
| KMA/MA2AA | Matematika 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KMI/PAPR3 | Paradigmata programování 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KMI/POS | Počítačové sítě | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KAG/MA3AA | Matematika 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/BAK1 | Bakalářská práce 1 | 7 | 0+0+20S | Zp | 2 | L |
| KMI/FJ | Formální jazyky a automaty | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/OS1 | Operační systémy 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/PAPR4 | Paradigmata programování 4 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/URO | Uživatelská rozhraní | 2 | 0+0+2 | Ko | 2 | L |
| KMI/BAK2 | Bakalářská práce 2 | 7* | 0+0+20S | Zp | 3 | Z |
| KMI/DATA1 | Databázové systémy 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/DOVY | Dovednosti vývojáře | 2 | 0+0+2 | Zp | 3 | Z |
| KMI/OS2 | Operační systémy 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/BAK3 | Bakalářská práce 3 | 7* | 0+0+20S | Zp | 3 | L |
| KMI/INFS | Webové technologie | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/SOFI | Softwarové inženýrství | 4 | 2+1+0 | Zp,Zk | 3 | L |

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|--------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/SZZ01 | Teoretické základy informatiky | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ02 | Algoritmizace a programování | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ03 | Vývoj software | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ04 | Informační technologie | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/OBHBP | Obhajoba bakalářské práce | 0 | 0+0+0 | Ozp | 3 | L |

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 38 kr.

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|----------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/ALM3 | Algoritmy 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|----|-------|-------|---|---|
| KMI/DIPR | Diplomová propedeutika | 4 | 2+2+0 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3CP | Základy programování 3 (C++) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3CS | Základy programování 3 (C#) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3JV | Základy programování 3 (Java) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/GEOMI | Geometrie pro informatiky | 4* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/ML | Matematická logika | 5 | 3+1+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/PRCL | Programování v Common Lispu | 2 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/TICS | Topics in Computer science | 2 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/UNIX | Unixové systémy a shell | 4 | 1+2+0 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4CP | Základy programování 4 (C++) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4CS | Základy programování 4 (C#) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4JV | Základy programování 4 (Java) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMA/NUME | Numerické metody | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/PG | Počítačová grafika | 5 | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/SEBP | Seminář k bakalářské práci | 1 | 0+0+1 | Zp | 3 | Z |
| KMI/VS | Vyčíslitelnost a složitost | 6* | 3+1+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/DATA2 | Databázové systémy 2 | 5 | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/PRST | Pravděpodobnost a statistika | 6 | 3+1+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/PVM | Programování v MATLABu | 2 | 0+0+2 | Zp | 3 | L |

Volitelné předměty (statut bloku: C)

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KAG/MR | Matematické repetitorium | 3 | 0+2+0 | Zp | 1 | Z |
| PRF/ZPS1 | Zahraníční pracovní stáž (1 měsíc) | 2 | 0+4TR+0 | Zp | | Z/L |
| PRF/ZPS2 | Zahraníční pracovní stáž (2 měsíce) | 6 | 0+8TR+0 | Zp | | Z/L |
| PRF/ZPS3 | Zahraníční pracovní stáž (4 měsíce) | 12 | 0+16TR+0 | Zp | | Z/L |
| KMA/SWM3 | Software pro matematiky 3 | 3* | 1+0+2 | Zp | | Z |
| KFC/PMV | Právní minimum vysokoškolačka | 4 | 2+0+0 | Ko | | L |
| KMA/SWM2 | Software pro matematiky 2 | 3* | 1+2+0 | Zp | | L |

Studijní program: **B1801 – Informatika**
 Akademický rok: **2019/2020**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **00**

Etapa: **první**

Verze: **2018**

Kreditní limit: **162 kr.**

Studijní plán: **APLINF 2. ročník**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 25 kreditů: 124

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|----------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/ALM1 | Algoritmy 1 | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/PAPR1 | Paradigmata programování 1 | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/UDI | Úvod do informatiky | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/UINT | Úvod do informačních technologií | 5 | 2+1+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/ZP1 | Základy programování 1 | 3* | 0+0+3 | Zp | 1 | Z |
| KAG/MA1AA | Matematika 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/ALM2 | Algoritmy 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/PAPR2 | Paradigmata programování 2 | 5* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/ZP2 | Základy programování 2 | 3* | 0+0+3 | Zp | 1 | L |
| KMA/MA2AA | Matematika 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KMI/PAPR3 | Paradigmata programování 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KMI/POS | Počítačové sítě | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KAG/MA3AA | Matematika 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/BAK1 | Bakalářská práce 1 | 7 | 0+0+20S | Zp | 2 | L |
| KMI/FJ | Formální jazyky a automaty | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/OS1 | Operační systémy 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/PAPR4 | Paradigmata programování 4 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/URO | Uživatelská rozhraní | 2 | 0+0+2 | Ko | 2 | L |
| KMI/BAK2 | Bakalářská práce 2 | 7* | 0+0+20S | Zp | 3 | Z |
| KMI/DATA1 | Databázové systémy 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/DOVY | Dovednosti vývojáře | 2 | 0+0+2 | Zp | 3 | Z |
| KMI/OS2 | Operační systémy 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/BAK3 | Bakalářská práce 3 | 7* | 0+0+20S | Zp | 3 | L |
| KMI/INFS | Webové technologie | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/SOFI | Softwarové inženýrství | 4 | 2+1+0 | Zp,Zk | 3 | L |

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|--------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/SZZ01 | Teoretické základy informatiky | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ02 | Algoritmizace a programování | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ03 | Vývoj software | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ04 | Informační technologie | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/OBHBP | Obhajoba bakalářské práce | 0 | 0+0+0 | Ozp | 3 | L |

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 38 kr.

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|----------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/ALM3 | Algoritmy 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|----|-------|-------|---|---|
| KMI/DIPR | Diplomová propedeutika | 4 | 2+2+0 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3CP | Základy programování 3 (C++) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3CS | Základy programování 3 (C#) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3JV | Základy programování 3 (Java) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/GEOMI | Geometrie pro informatiky | 4* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/GPR | Geometrické praktikum | 3 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/KOMBI | Seminář z kombinatoriky | 3 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ML | Matematická logika | 5 | 3+1+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/POIS | Podnikové informační systémy | 3 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/PRCL | Programování v Common Lispu | 2 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/UNIX | Unixové systémy a shell | 4 | 1+2+0 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4CP | Základy programování 4 (C++) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4CS | Základy programování 4 (C#) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4JV | Základy programování 4 (Java) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMA/NUME | Numerické metody | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/PG | Počítačová grafika | 5 | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/VS | Vyčíslitelnost a složitost | 6* | 3+1+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/3DT | 3D tisk | 3 | 0+0+2 | Zp | 3 | Z |
| KMI/DATA2 | Databázové systémy 2 | 5 | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/PRST | Pravděpodobnost a statistika | 6 | 3+1+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/PVM | Programování v MATLABu | 2 | 0+0+2 | Zp | 3 | L |

Volitelné předměty (statut bloku: C)

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KAG/MR | Matematické repetitorium | 3 | 0+2+0 | Zp | 1 | Z |
| PRF/ZPS1 | Zahraníční pracovní stáž (1 měsíc) | 2 | 0+4TR+0 | Zp | | Z/L |
| PRF/ZPS2 | Zahraníční pracovní stáž (2 měsíce) | 6 | 0+8TR+0 | Zp | | Z/L |
| PRF/ZPS3 | Zahraníční pracovní stáž (4 měsíce) | 12 | 0+16TR+0 | Zp | | Z/L |
| KMA/SWM3 | Software pro matematiky 3 | 3* | 1+0+2 | Zp | | Z |
| KFC/PMV | Právní minimum vysokoškolačka | 4 | 2+0+0 | Ko | | L |
| KMA/SWM2 | Software pro matematiky 2 | 3* | 1+2+0 | Zp | | L |

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **00**

Etapa: **první**

Verze: **1**

Kreditní limit: **162 kr.**

Studijní plán: **APLINF 3. ročník**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 25 kreditů: 123

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|----------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/ALM1 | Algoritmy 1 | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/PAPR1 | Paradigmata programování 1 | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/UDI | Úvod do informatiky | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/UINT | Úvod do informačních technologií | 5 | 2+1+0 | Zp,Zk | 1 | Z |
| KMI/ZP1 | Základy programování 1 | 3* | 0+0+3 | Zp | 1 | Z |
| KAG/MA1AA | Matematika 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/ALM2 | Algoritmy 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/PAPR2 | Paradigmata programování 2 | 5* | 3+2+0 | Zp,Zk | 1 | L |
| KMI/ZP2 | Základy programování 2 | 3* | 0+0+3 | Zp | 1 | L |
| KMA/MA2AA | Matematika 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |

| | | | | | | |
|-----------|----------------------------|----|---------|-------|---|---|
| KMI/DIPR | Diplomová propedeutika | 4 | 2+2+0 | Zp | 2 | Z |
| KMI/OOP | Paradigmata programování 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KMI/POS | Počítačové sítě | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KAG/MA3AA | Matematika 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/BAK1 | Bakalářská práce 1 | 7 | 0+0+20S | Zp | 2 | L |
| KMI/FJ | Formální jazyky a automaty | 6* | 3+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/OS1 | Operační systémy 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/URO | Uživatelská rozhraní | 2 | 0+0+2 | Ko | 2 | L |
| KMI/BAK2 | Bakalářská práce 2 | 7* | 0+0+20S | Zp | 3 | Z |
| KMI/DATA1 | Databázové systémy 1 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/DOVY | Dovednosti vývojáře | 2 | 0+0+2 | Zp | 3 | Z |
| KMI/OS2 | Operační systémy 2 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/BAK3 | Bakalářská práce 3 | 7* | 0+0+20S | Zp | 3 | L |
| KMI/INFS | Webové technologie | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/SOFI | Softwarové inženýrství | 4 | 2+1+0 | Zp,Zk | 3 | L |

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|--------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/SZZ01 | Teoretické základy informatiky | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ02 | Algoritmizace a programování | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ03 | Vývoj software | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/SZZ04 | Informační technologie | 0 | 0+0+0 | Szv | 3 | L |
| KMI/OBHBP | Obhajoba bakalářské práce | 0 | 0+0+0 | Ozp | 3 | L |

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 39 kr.

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|-------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KMI/ALM3 | Algoritmy 3 | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | Z |
| KMI/ZP3CP | Základy programování 3 (C++) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3CS | Základy programování 3 (C#) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/ZP3JV | Základy programování 3 (Java) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KMI/GEOMI | Geometrie pro informatiky | 4* | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/GPR | Geometrické praktikum | 3 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/KOMBI | Seminář z kombinatoriky | 3 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ML | Matematická logika | 5 | 3+1+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/PARA | Paralelní programování | 5 | 2+2+0 | Zp,Zk | 2 | L |
| KMI/POIS | Podnikové informační systémy | 3 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/PRCL | Programování v Common Lispu | 2 | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/UNIX | Unixové systémy a shell | 4 | 1+2+0 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4CP | Základy programování 4 (C++) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4CS | Základy programování 4 (C#) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMI/ZP4JV | Základy programování 4 (Java) | 3* | 0+0+2 | Zp | 2 | L |
| KMA/NUME | Numerické metody | 5* | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/PG | Počítačová grafika | 5 | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/VS | Vyčíslitelnost a složitost | 6* | 3+1+0 | Zp,Zk | 3 | Z |
| KMI/3DT | 3D tisk | 3 | 0+0+2 | Zp | 3 | Z |
| KMI/DATA2 | Databázové systémy 2 | 5 | 2+2+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/PRST | Pravděpodobnost a statistika | 6 | 3+1+0 | Zp,Zk | 3 | L |
| KMI/PVM | Programování v MATLABu | 2 | 0+0+2 | Zp | 3 | L |

Volitelné předměty (statut bloku: C)

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KAG/MR | Matematické repetitorium | 3 | 0+2+0 | Zp | 1 | Z |
| PRF/ZPS1 | Zahraniční pracovní stáž (1 měsíc) | 2 | 0+4TR+0 | Zp | | Z/L |
| PRF/ZPS2 | Zahraniční pracovní stáž (2 měsíce) | 6 | 0+8TR+0 | Zp | | Z/L |
| PRF/ZPS3 | Zahraniční pracovní stáž (4 měsíce) | 12 | 0+16TR+0 | Zp | | Z/L |
| KMA/SWM3 | Software pro matematiky 3 | 3* | 1+0+2 | Zp | | Z |
| KFC/PMV | Právní minimum vysokoškolačka | 4 | 2+0+0 | Ko | | L |
| KMA/SWM2 | Software pro matematiky 2 | 3* | 1+2+0 | Zp | | L |